**Index of Claims** 

Rejected

Allowed

Applicat	tion/Co	ntrol No.
----------	---------	-----------

10/809,831

Examiner

Rodney P. Swartz, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOZEL ET AL.

**Appeal** 

Objected

Art Unit

1645

(Through numeral) Cancelled Non-Elected Ν Α 0 Restricted Interference

Cla	im	Data								Claim Date									Г	Cla	im I	Date											
Cic	11111	Date							<u> </u>	1	-	_	_	T	ale	_	7			$\vdash$			_	$\neg$		Ť		<u>,</u>		$\neg$	$\dashv$		
Final	Original	6/23/05	9/26/05								Final	Original										i	Final	Original							i		
	1	+	N	_	$\neg$		$\neg$			$\neg$		51	П	ヿ	ヿ	$\neg$	寸	$\top$	十	1			一	101		ヿ						寸	
	12	+		┪	$\neg$	┪	$\dashv$		$\dashv$			52	П	$\neg$	$\neg$	_	_	$\neg$	十	寸				102					_	$\neg$	ヿ	寸	$\neg$
	1	+	7	┪	$\neg$	寸	┪					53	П	┪	1	7	$\dashv$	$\top$	寸	T	7		寸	103					ヿ	$\exists$	ヿ	十	
		+	$\neg$	寸	寸	寸	ヿ	$\dashv$		$\neg$		54		寸	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	7	7	$\dashv$	ヿ		$\neg$	104					$\neg$	$\neg$	寸	寸	$\neg$
	6	+		+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$				55	$\vdash$	_	十	_	-	$\dashv$	十	$\top$	_	<u> </u>	一	105	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	一	$\dashv$	十	_
-	Б	+		$\dashv$	$\neg$	_	_				-	56		$\dashv$	_	十	一	7	$\dashv$	_	$\neg$	$\vdash$	$\neg$	106		$\dashv$	$\neg$		_		寸	寸	
	1	+	_	寸	-1			$\neg$		$\neg$		57	$\vdash$	$\dashv$	寸	十	寸	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ヿ		$\neg \dagger$	107					一		┪	十	
	В	+		寸	-1	一			-	一		58	$\vdash$	$\dashv$	寸	_	$\dashv$	_	十	$\dashv$	_	-	_	108				$\Box$		ヿ	寸	+	_
	9	+	1	╅	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$				59	$\vdash$		$\dashv$	_	1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\vdash$	$\neg$	109				Н	$\dashv$		┪	ヿ	
	10	+	N	┪	寸	一			$\dashv$	$\neg$		60	$\vdash$		寸	7	_	十	寸	十	┪		$\neg$	110							┪	7	
<b> </b>	11	+	N	-+	-+	ᅱ	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		61	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	111				Н	$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$	_
	12	+	N	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		62	Н	-	+	_	1	十	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十		112				$\Box$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
	13	+	N	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$		63		$\neg$	+	_	十	1	$\dashv$	_	$\dashv$	卜		113		$\dashv$		$\vdash$		$\neg$	$\dashv$	寸	$\neg$
	14	+	N	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$		64	Т	$\dashv$	$\dashv$	寸	7	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	114			$\neg$	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	寸	
-	15	+	V	_	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		$\dashv$		65	П		一	1	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	┪			115		$\dashv$	$\neg$	$\Box$			$\neg$	$\neg \uparrow$	
	16	+	i	$\dashv$	-			Н	$\vdash$	$\dashv$	_	66	Т		$\dashv$	_	_	$\dashv$	寸	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		116		$\Box$		П			$\neg$	$\dashv$	$\neg$
<b>—</b>	17	+	1	寸	寸			П	_	$\neg$		67			T	T	一	十		_	╗			117								$\exists$	
	18	+	1	7	$\dashv$					$\neg$		68					一	寸	7		$\exists$			118								$\exists$	_
	19	+	1	$\dashv$	7	$\dashv$	$\neg$		_	$\dashv$		69	T		_	7	$\dashv$	寸	_	_				119								╗	_
	20	+	Ì	寸	寸	$\neg$				Н		70	Т			$\dashv$	ヿ	寸	ヿ		┪			120	_						$\neg$	$\neg$	
	21	+	1	一						$\neg$	_	71	Т		╗	_		$\dashv$	寸	寸				121				_				ヿ	
	22	+	1	$\neg$	$\dashv$	$\neg$		$\vdash$		$\dashv$		72		$\Box$	$\exists$	$\neg$	寸	$\neg$	寸	一				122				$\overline{}$			T	$\neg$	
	23	+	N	7		$\neg$		Н				73	Г		$\neg$	$\neg$	寸	寸	寸	寸	٦			123				П			$\neg$	$\neg$	
	24	+	N	_	T	_						74	Г		$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	寸	寸	$\neg$			124							$\neg$	$\neg$	
	25	+	Ň	_			$\Box$					75	Ħ		$\neg$		寸	寸	T	寸				125							$\neg$	$\neg$	
	26	+	N	寸	$\neg$							76	Г		ヿ	$\neg$			$\neg$	$\neg$	T	Г		126							$\neg$	コ	
<u> </u>	27	+	N		T					П		77	<b>—</b>		$\neg$	ヿ	$\neg$			T				127							コ	ヿ	
	28	+	Ν	T	ヿ					П		78			コ	T		T	$\neg$	丁	٦	Г		128								$\neg$	
	29	+	N	T	$\neg$							79							$\neg$	$\neg$		Г		129							$\neg$	$\neg$	
	30	+	N		T							80			$\neg$				П	$\neg$				130								$\Box$	
	31	+	N	T				П		П		81	Г		一		T	П						131								$\Box$	
	32	+	N		$\neg$							82						$\Box$	$\Box$					132		,							
	33		1	一	一							83				$\Box$								133									_
	34		V	$\neg$	一							84				$\Box$		$\Box$						134									
	35		1									85									_]			135									_
	36		V	$\Box$								86					$\Box$	$\Box$						136									
	37											87					$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$			137								$\Box$	
	38	$\Box$										88	$\Box$					$\Box$						138									
	39											89						$\Box$	$\Box$		$\Box$			139		$oxed{oxed}$				$\Box$			
	40											90	$\Box$					$\Box$		[	_	L		140		Ш		_	L	$\Box$		[	_
	41									╚		91	匚						$\Box$	[	$\Box$	L		141			<u>_</u>	_	L			[	
	42									Ш		92	$ldsymbol{f eta}$								_	L		142	<u> </u>		L.	<u> </u>	L	Ш		$\Box$	
	43							_	L	Ш		93	<u> </u>							$\dashv$	_	L		143	<u> </u>		L_	_	_		Ш	$\Box$	
	44	_	$\Box$					<u></u>	L_	Ш		94	乚	<u> </u>	Ш		$\Box$		_		_	L		144	<u> </u>	<u> </u>	L_	<b> </b>	<u>L</u>	<u> </u>	Ш		_
	45	<u>L</u>			$\Box$		$oxed{\Box}$	_	Ĺ	Ш	<u> </u>	95	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш				_	_	_	Ļ		145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	Ш		
L	46	L	Ш	_			$ldsymbol{ld}}}}}}$	ot		Ш		96	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$		_		_	_	L		146	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>
<u></u>	47	_				Ш		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$		Ш	<u> </u>	97	_			Щ		_	_	$\dashv$	_	$\perp$		147	<b> </b>	<u> </u>	L.	$\vdash$	<u> </u>	_		_	—
<u></u>	48	_	Ш				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ᆫ		Ш	<u> </u>	98	ـــــ	ļ	$\Box$	$\sqcup$	_	_			_	⊢		148	<u> </u>	├	<u> </u>	<b> </b>	├	<b>L</b> _	Щ	_	<u> </u>
<u></u>	49	L	Щ					_	<u> </u>	Ц	<u> </u>	99	$\vdash$	_		$\sqcup$		_	_	_	_	$\vdash$		149	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	1	<u> </u>	$\sqcup$	$\sqcup$		-
L	50		Ш			L		L	<u> </u>	Ш	L	100	1_						┙			L		150	L	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>		L_		丄	